

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/039180 A1

(51)国際特許分類:  
H04L 12/56, H04M 11/00

H04N 7/173,

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気  
株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001  
東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/013943

(72)発明者; および

(22)国際出願日:  
2004年9月24日 (24.09.2004)

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 小澤一範  
(OZAWA, Kazunori) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝  
五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(25)国際出願の言語:

日本語

(74)代理人: 加藤朝道 (KATO, Asamichi); 〒2220033 神奈  
川県横浜市港北区新横浜3丁目20番12号 望星ビ  
ル7階 加藤内外特許事務所 Kanagawa (JP).

(26)国際公開の言語:

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

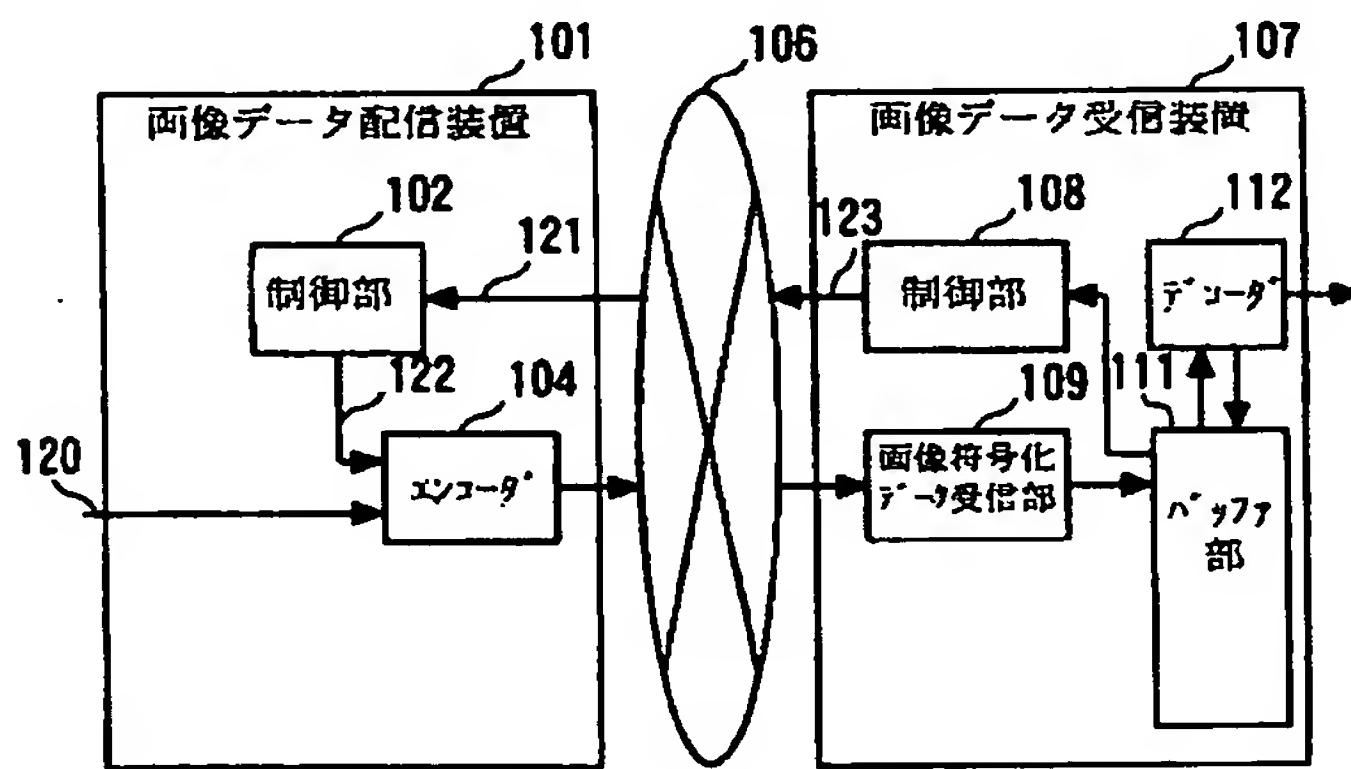
(30)優先権データ:  
特願2003-355978

2003年10月16日 (16.10.2003) JP

(締葉有)

(54) Title: MEDIUM SIGNAL TRANSMISSION METHOD, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION/RECEPTION  
METHOD, AND DEVICE

(54)発明の名称: メディア信号の送信方法と受信方法ならびに送受信方法及び装置



101...IMAGE DATA DISTRIBUTION DEVICE  
102...CONTROL SECTION  
104...ENCODER  
107...IMAGE DATA RECEPTION DEVICE  
108...CONTROL SECTION  
112...DECODER  
109...IMAGE ENCODING DATA RECEPTION SECTION  
111...BUFFER SECTION

(57) Abstract: It is possible to suppress deterioration of a medium signal generated by data loss caused by a band fluctuation in a cable IP network and a radio network and a radio handover in a medium signal transmission/reception and to suppress increase of the processing amount required for it. In a bidirectional medium transmission/reception, the reception side monitors an accumulation amount of a buffer (111) for storing a medium signal obtained by decoding a stream by decoder (112) and has a control section (108) for outputting a control signal to a transmission path when the buffer accumulation amount exceeds or becomes smaller than a predetermined threshold value. The transmission side encodes the medium signal and outputs a stream and has a control section (102) for changing the compression rate of an encoder (104) when the control signal is inputted from the transmission path.

(57) 要約: メディア信号の送・  
受信において、有線IPネットワー  
クや無線ネットワークでの帯域  
の変動や、無線のハンドオーバ

などで、データの損失によって発生するメデ

(締葉有)

WO 2005/039180 A1